# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ №9 Г. ТУЛЫ».

# ПАСПОРТ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ . II младшая группа «Гномики».



Подготовила Воспитатель 2 мл. гр. Родимушкина Е. В.



# ПАСПОРТ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ.

Вторая младшая группа А (Гномики) общеразвивающей направленности.





# Уголок природы младших групп.

В уголок природы помещают растения, имеющие четко выраженные основные части (стебель, листья) и ярко, обильно и долго цветущие. Это обыкновенная (или зональная) герань, фуксия, вечноцветущая бегония, бальзамин («огонек»), азалия, китайский розан и др. Привлекают внимание детей и растения, имеющие пестро окрашенные листья, — аукуба («золотое» или «колбасное» дерево), колеусы. Аукуба и китайский розан (небольших размеров), кроме того, имеют достаточно крупные и крепкие листья, на которых можно учить детей второй младшей группы первым несложным приемам поддержания растений в чистоте. Этим же приемам можно обучать детей в процессе ухода за молодыми аралиями, фикусами. Из названных видов для наблюдения в течение года вносят 3—4 растения. Какое-то из них должно быть в двух экземплярах, с тем, чтобы дети могли учиться находить одинаковые растения

# Список комнатных растений во второй младшей группе (Гномики).

- Кливия.
- Фикус каучуконосный.
- ❖ Бегония.
- ❖ Гибискус (Китайская роза).
- Нефролепис.
- **\*** Традисканция (Peo).
- Узумбарская Фиалка.
- Аспидистра.



# Условные обозначения

| Выносливость         |               |                            |          |                           |
|----------------------|---------------|----------------------------|----------|---------------------------|
|                      | Выносливо     | Капризное                  |          |                           |
| Влажность<br>воздуха | <b>е</b> 18 C | Регулярное<br>опрыскивание |          |                           |
| Отношение к<br>свету | pa            |                            |          |                           |
|                      | Прямые        | Рассеянный свет            | Полутень | Тень                      |
| Полив                | Хорошее       | Легкое                     |          |                           |
|                      |               | подсушивание<br>земли      | влажная  | Уровень воды<br>в поддоне |
|                      |               |                            | земля    |                           |

#### КЛИВИЯ.

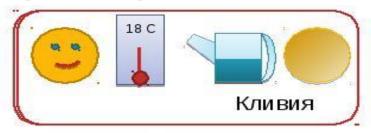
Освещение. Для кливии подходит яркий рассеянный свет, от прямого солнца растение притеняют.

**Температура.** Оптимальная температура для кливии в весенне-летний период находится в районе 20-25°C

**Полив.** Растению требуется умеренный полив, мягкой отстоянной водой. Между поливами кому земли лучше

дать слегка подсохнуть. Не допускайте, чтобы вода оставалась в поддоне.

**Влажность воздуха.** Влажность воздуха не играет для кливии существенной роли. Летом время от времени листья кливии надо протирать влажной губкой или тряпочкой и опрыскивать



Кливия – растение бесстебельного типа с похожими на меч упругими листьями. Темно-зеленые листки вырастают в длину на 40-70 см, а вширь на 5-8 см. Из прикорневых листьев формируется розетка, путем плотного охвата друг за друга. Строение розетки напоминает веер. Листья растут медленно и за сезон добавляется всего 5-10 новых.

Цветоносов с ребристыми кромками может быть несколько. Выгон стрелы составляет 20-40 см в высоту. Зонтиковидное соцветие насчитывает от 12 до 30 цветков-колокольчиков, до 15-20 см в диаметре. Цветки распускаются поочередно, что продлевает период цветения до 3х недель.



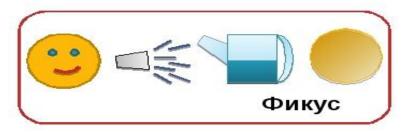
# Фикус каучуконосный.

**Освещение.** Для всех сортов рекомендуют рассеянный яркий свет. Ставят рядом с окном, защищая тюлем от солнца. У окон, выходящих на северную сторону, растет плохо.

**Температура.** Любит тепло. Летом — 20-30°С, зимой — 18-20° С. Сильного похолодания не выносит. Страдает от сквозняков и резких перепадов температуры.

**Поливы.** Поливают осторожно, не допуская чрезмерного переувлажнения почвы. Кратковременную засуху переносит легче, чем избыток влаги. Земля в горшке между поливами должна полностью пересыхать.

**Влажность.** Нормально адаптируется к сухому воздуху. В условиях повышенной влажности растет лучше. Опрыскивания теплой мягкой водой идут на пользу.



**Фикус** в комнатных условиях растение может достигать до 3-х метров в высоту. А при надлежащем уходе вырастает на 40 — 50 см в год.



## Бегония.

#### Освещение.

Освещение для лиственных видов бегонии должно быть не очень яркое, полутеневое, особенно в жаркий и солнечный летний период.

#### Температура.

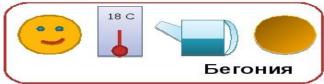
В теплые весенние и летние месяцы растению необходима температура в пределах 20-25 градусов, а в остальные месяцы – от 18 до 20 градусов тепла.

#### Влажность воздуха.

Влажность воздуха имеет для развития бегонии большое значение. Ее уровень должен быть постоянно близким к 60%.

#### Полив.

Полив бегонии необходим обильный или умеренный – в зависимости от сезона. В жаркие летние дни растению требуется много влаги, а в холодное осеннее и зимнее время количество поливов и их объемы уменьшаются.



Лист бегонии имеет ассиметричную форму. Он может быть цельным или рассеченным на несколько долек с волнистыми или зазубренными краями. У большинства растений нижняя часть листа окрашена в красноватые, коричневые или темно-фиолетовые цвета, а верхняя часть бывает как однотонной зеленой, так и разнообразных цветов с геометрическими узорами, штрихами и вкраплениями. У некоторых видов бегоний поверхность стеблей и листьев покрыта мелкими ворсинками.



# Гибискус (Китайская роза).

#### Освещение.

Яркое рассеянное освещение — необходимое условие для китайской розы. Но желательно избегать прямого солнечного света

#### Температура.

Гибискус китайский относится к теплолюбивым растениям. Во время активного роста температура должна находиться в пределах от +20 до +30 градусов.

#### Полив.

Китайская роза не способна запасать влагу. Поэтому недостаточность увлажнения губительно сказывается на состоянии растения

#### Влажность воздуха.

Повышенная влажность — это естественное условие для произрастания гибискуса китайского. В природе он себя отлично чувствует даже при 70%-ной влажности.

Китайский розан (гибискус)

Гибискус китайский — это вечнозеленое декоративное растение, достигающее высоты около полутора метров. Листья у него овальные, зубчатые по краям, тёмно-зелёного цвета и глянцевые с наружной стороны.



# Нефролепис.

Освещение. Нефролепис предпочитает рассеянный свет, без прямых солнечных лучей.

**Температура.** Для успешного роста и самочувствия нефролеписа в весенне-летний период оптимальная температура около 20°С, при температуре выше 24°С, должна быть высокая влажность, так как высокие температуры плохо переносит.

**Полив.** В весенне-летний период нефролепис поливают обильно, после того как верхний слой субстрата подсохнет. В зимний период полив умеренный, спустя день-два, после того как верхний слой субстрата подсохнет.

**Влажность воздуха.** Как и все папоротники нефролепис предпочитает высокую влажность воздуха. Для него полезно в течение года опрыскивание.



Нефролепис представляют сосол отпорятья или наземные папоротники, листья которых в длину достигают более 3х метров (Nephrolepis biserrata, Nephrolepis cordifolia). Стебли растений укороченные, дают тонкие горизонтальные побеги, на которых и развиваются новые розетки листьев.



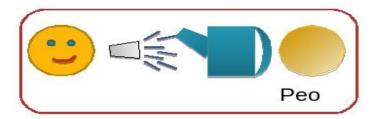
# Традесканция (Рео).

**Освещение.** Рео предпочитает в весенне-летний период рассеянный свет, без прямых солнечных лучей. В осенне-зимний период растение может переносить солнечные лучи, поэтому его размещают в самом светлом месте.

**Температура.** В весенне-летний период оптимальная температура для рео 20-24° С. В осенне-зимний период температура должна быть в пределах 17-20°С, не ниже 12°С. Растение тяжело переносит сквозняки, особенно в зимнее время.

**Полив.** В весенне-летний период рео поливают обильно, по мере подсыхания верхнего слоя субстрата. Длительная (день-два) пересушка очень вредна. В осенне-зимний период поливают умеренно

**Влажность воздуха.** Рео переносит низкую влажность воздуха комнат, при этом для него предпочтительно высокая влажность воздуха. Желательно опрыскать каждый день кипяченой либо мягкой отфильтрованной водой комнатной температуры, особенно это важно в зимнее время поливают умеренно.



По внешнему виду рео немного напоминает драцену или цистерновые растения из семейства бромелиевых. Как декоративнолиственное растение широко культивируется в тропиках обоих полушарий, легко дичает.



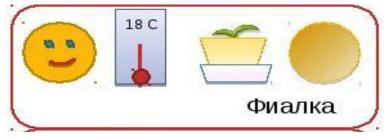
### Фиалка.

Свет. Много света и никакого солнца. Фиалка сама подскажет тебе, достаточно ли ей света.

**Температура.** Наиболее оптимальной для фиалок является температура в 20-22 градуса.

**Полив**. Поливать можно сверху, избегая попадания воды на точку роста, и снизу в поддон под горшком.

**Влажность**. Фиалкам для нормального роста нужен высокий уровень влажности – не менее 50%.



Фиалка имеет укороченный стебель, несущий розетку волосистых сильноопушенных листьев. Листья широкоовальные или круглые, форма края волнистость варьируют в зависимости от сорта. У разных сортов диаметр розетки способен варьировать от 7 до 40 см и более. Цветы простые пятичленные или махровые, различной окраски, собраны на цветоножках по 2-7 штук.



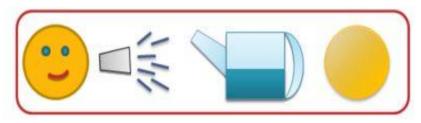
## Аспидистра.

**Освещение:** Летом притенение от прямых солнечных лучей, легкая полутень. Зимой аспидистре нужно хорошее освещение.

**Температура:** Хорошо развивается в умеренных условиях. Зимой требует прохлады, лучше — не выше 15°C, оптимальная температура 10-12 °C, минимум 5 °C. При содержании зимой при температуре выше 20°C требуется регулярное опрыскивание.

**Полив:** Обильный с весны до осени, зимой – умеренный или редкий, в зависимости от температуры.

**Влажность воздуха:** Аспидистра переносит сухой воздух, только если не слишком жарко. Однако, регулярное опрыскивание и обмывание листьев только благоприятно сказываются на растении.



Аспидистра (лат. Aspidistra) – многолетняя представительница флоры, относится к травянистым экземплярам без стебля и к семейству «спаржевых». Растение достигает высоты не более 25-30 см в естественных условиях. Корневая система в виде стержня, массивная, ползучая, подземная





### Уход за комнатными растениями в детском саду

#### 1. Поливка.

Растения поливают водой комнатной температуры. Водопроводную воду держат в открытой посуде, чтобы избавиться от хлора. Во время усиленного роста и цветения растения поливают водой на 2° выше комнатной; поливают так, чтобы весь земляной ком пропитался водой. Если при этом на поддоне появится вода и за 2 ч не впитается через донное отверстие, ее сливают.

#### 2. Опрыскивание.

Важной частью ухода для многих растений является опрыскивание. Оно поддерживает водный режим. При опрыскивании растения остаются свежими и зелеными всю зиму. При систематическом опрыскивании тепловатой водой быстрее растут побеги и листья, распускаются почки.



#### 3. Мытье.

Растение необходимо систематически обмывать тепловатой водой для удаления пыли. Обмывают его под душем или из лейки с ситечком, поставив горшок в таз, предварительно закрыв землю клеенкой, чтобы предохранить ее от размывания. Колючие кактусы перед мытьем следует очистить от пыли мягкой щеточкой. Растения с опушенными листьями мыть нельзя, их очищают от пыли мягкой кисточкой.

